SSB960 Instructions

Installation of SSB960 roof vents should comply with all local standards and regulations. ***CAUTION:*** *Use appropriate safety glasses, gloves and other equipment to avoid injury.*

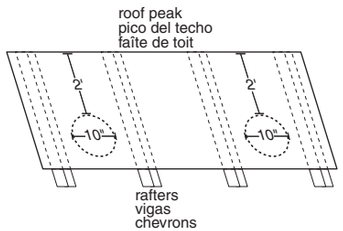

Figure 1 • Figura 1

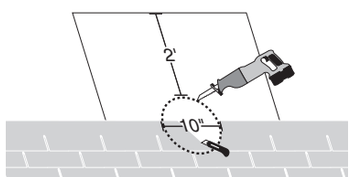

Figure 2 • Figura 2

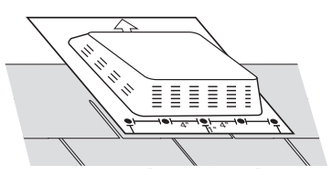

Figure 3 • Figura 3

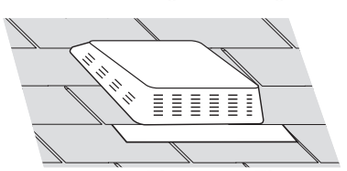

Figure 4 • Figura 4

New Construction or Re-Roofing

Determine the location of vents:
Evenly space the roof vents along the width of the roof, marking the location of all roof vents before cutting holes. Center the holes between the rafters within 2' from the peak of the roof. Mark a 10" circular outline for the hole on the roof. **(Figure 1)**

Cut and prepare the opening:
Cut the holes in the sheathing before applying shingles. Shingle up until the first full course of shingles covers the bottom of the hole. Cut the excess shingles away from the hole. **(Figure 2)** (For increased weather protection on new construction or re-roofing applications, use an 18"x18" piece of GAF Weather Watch® or GAF StormGuard® Leak Barrier. Center the leak barrier over the hole. Remove release film, press into place and cut away the leak barrier spanning the hole.)

Position the vent and nail the vent into place:
The top of the SSB960 has an up-arrow formed into the flashing. Make sure the vent is in proper position. Nail the vent securely into place, spacing the nails every 4"apart around the perimeter. The nails should be 1"from the edge of the vent flange. Seal all seams and nail heads with an approved sealant, such as silicone, roofing cement, or waterproof caulking. **(Figure 3)**

Complete shingle installation:
Continue installing shingles, overlapping the flange on the vent. Cut the shingles around the top of the vent to match its shape. **(Figure 4)**

La instalación de las rejillas de ventilación para techos SSB960 debe cumplir con todos los estándares y reglas locales. ***PRECAUCION:*** *Use antiparras de seguridad apropiadas, guantes ydemás equipamiento de seguridad para evitar lesiones.*

Construcción Nueva o Re-Techado

Determine la ubicación de las rejillas:
Distribuya las rejillas de ventilación uniformemente a lo ancho del techo, marcando la ubicación de todas las rejillas de ventilación del techo antes de perforar los orificios. Centre los orificios entre las vigas a unos 2' del pico del techo. Marque un perfil circular de 10" para el orificio en el techo. **(Figura 1)**

Perfore y prepare la abertura:
Perfore los orificios en el revestimiento antes de aplicar las tejas. Coloque tejas hasta que el primer recorrido completo de tejas cubra el fondo del orificio. Corte las tejas excedentes del orificio. **(Figura 2)** (Para mayor protección climática en construcciones nuevas o en aplicaciones de re-techado, use un trozo de 18"x18" de GAF Weather Watch® o GAF StormGuard® Leak Barrier. Centre la barrera contra filtraciones sobre el agujero. Retire la película liberada, presione en su lugar y corte la barrera de filtraciones cubriendo l'alignement vertical.)

Coloque la rejilla de ventilación en posición y clávela en su lugar:
La parte superior de la SSB960 tiene una flecha ascendente formada en el vierteaguas. Asegúrese que la rejilla de ventilación esté en la posición correcta. Clave la rejilla de ventilación con seguridad en su lugar, espaciando los clavos a 4"de distancia alrededor del perímetro. Los clavos deben estar a 1"del borde de la brida. Selle todas las costuras y cabezas de clavos con un sellador aprobado, como silicona, cemento para techos o calafate impermeable. **(Figura 3)**

Complete la instalación de las tejas:
Continúe instalando las tejas, superponiendo la brida sobre la rejilla de ventilación. Corte las tejas alrededor de la parte superior de la rejilla para igualar su forma. **(Figura 4)**

L'installation des évents de toiture SSB960 devrait respecter toutes les normes et règlements locaux. ***AVERTISSEMENT:*** *Utiliser des lunettes de sécurité, des gants et autre équipement approprié pour éviter les blessures.*

Nouvelle construction ou réfection de toiture

Déterminez l'emplacement des évents:
Espacez également les évents sur la largeur de la toiture, marquant leur emplacement avant de couper les ouvertures. Centrez les ouvertures entre les chevrons à l'intérieur de 61 cm (2 pi) à partir du faîte de toit. Tracez un cercle de 25 cm (10 po) pour l'ouverture sur la toiture. **(Figure 1)**

Coupez et préparez l'ouverture:
Coupez les ouvertures dans le platelage avant l'installation des bardeaux. Installez les bardeaux en amont jusqu'à ce que le premier rang complet de bardeaux recouvre la base de l'ouverture. Coupez l'excédent de bardeaux autour de l'ouverture. **(Figure 2)** (Pour une protection additionnelle contre les intempéries sur une nouvelle construction ou une réfection de toiture, utilisez un morceau de pare fuite GAF Weather Watch[MD] ou GAF StormGuard[MD], de 45,7cm x 45,7 cm (18 po x 18 po). Centrez le pare-fuite au-dessus de l'ouverture. Enlevez la pellicule, appliquez une pression et coupez le pare fuite recouvrant l'ouverture.)

Positionnez l'évent et fixez-le en place:
Le haut du SSB960 est marqué d'une flèche dans le solin de l'évent. Assurez-vous que l'évent est dans la position adéquate. Fixez l'évent solidement en place à l'aide de clous à tous les 10 cm (4 po) autour du périmètre. Les clous devraient être à 3 cm (1 po) de la bordure de la bride. Scellez tous les joints et les têtes de clou avec un scellant approuvé tel que silicone, bitume de collage ou un produit de calfeutrage imperméabilisant. **(Figure 3)**

Complétez l'installation des bardeaux:
Continuez l'installation des bardeaux, chevauchant la bride de l'évent. Coupez les bardeaux autour de la partie supérieure de l'évent pour épouser son profil. **(Figure 4)**

NOTE: In Canada, only the GAF and Timberline logos are registered trademarks.
NOTA: Solamente los nombres de GAF y Timberline son marcas registradas en Canadá.
REMARQUE: Seuls les noms GAF et Timberline sont des marques de commerce déposées au Canada

GAF MATERIALS CORPORATION

Quality You Can Trust Since 1886... from North America's Largest Roofing and Ventilation Manufacturer

La calidad en la que usted puede confiar desde 1886... del fabricante para techos y ventilación más grande de Norteamérica

Une qualité à laquelle vous pouvez vous fier depuis 1886... du plus gros fabricant de toitures et ventilation en Amérique du Nord

©2005 GAF Materials Corporation 8/05 • 1361 Alps Road, Wayne, NJ 07470 • Master Flow® Technical Services: **1-800-211-9612**

Visit us at: www.gaf.com

Installation of SSB960 roof vents should comply with all local standards and regulations. ***CAUTION:*** *Use appropriate safety glasses, gloves and other equipment to avoid injury.*

Adding an SSB960 to Finished Roofs

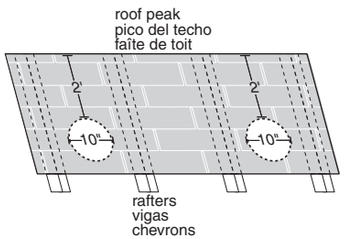

Figure 5 • Figura 6

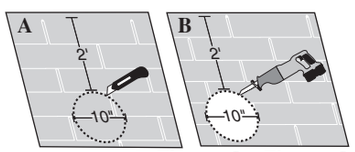

Figure 6 • Figura 6

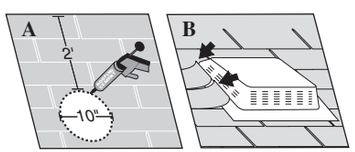

Figure 7 • Figura 7

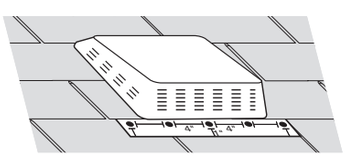

Figure 8 • Figura 8

Determine the location of vents:
Inspect the attic to determine the location of rafters and other obstructions. Evenly space the roof vents along the width of the roof, marking the location of all roof vents before cutting holes. Center the holes between the rafters within 2' from the peak of the roof. Mark a 10" circular outline for the hole on the top of shingles. **(Figure 5)**

Cut and prepare the opening:
Using a sharp knife, cut away the shingles **(Figure 6A)**. Cut through the sheathing using a reciprocating saw **(Figure 6B)**. Carefully remove the roofing nails within 3"of the hole. Cut the shingles at the top of the hole to accommodate the shape of the roof vent. (For increased weather protection on new construction or re-roofing applications, use an 18"x18" piece of GAF Weather Watch® or GAF StormGuard® Leak Barrier. Center the leak barrier over the hole. Remove release film, press into place and cut away the leak barrier spanning the hole.)

Position the vent:
Apply a generous amount of silicone, roofing cement, or waterproof caulking to the perimeter of the hole. **(Figure 7A)**. Slide the vent into place beneath the shingles, ensuring that the throat of the vent is centered on the hole **(Figure 7B)**. The shingles should overlap the top half of the vent flange. The bottom half of the vent's flange will be exposed on top of the shingles.

Nail the vent into place:
Nail the vent into place, spacing the nails every 4"around the perimeter of the vent. The nails should be 1"in from the edge of the vent flange. Replace nails in the shingles as necessary to ensure a proper seal. Use silicone, roofing cement, or waterproof caulking to seal any exposed nails. **(Figure 8)**

La instalación de las rejillas de ventilación para techos SSB960 debe cumplir con todos los estándares y reglas locales. ***PRECAUCION:*** *Use antiparras de seguridad apropiadas, guantes ydemás equipamiento de seguridad para evitar lesiones.*

Agregando una SSB960 a Techos Terminados

Determine la ubicación de las rejillas:
Inspeccione el ático para determinar la ubicación de las vigas y demás obstrucciones. Distribuya uniformemente las rejillas de ventilación para techos a lo ancho del techo, marcando la ubicación de las rejillas para techos antes de perforar los orificios. Centre los orificios entre las vigas a 2' del pico del techo. Marque un perfil circular de 10"para el orificio en la parte superior de las tejas. **(Figura 5)**

Perfore y prepare la abertura:
Usando un cuchillo filoso, corte las tejas **(Figura 6A)**. Corte a través del revestimiento usando una sierra recíproca **(Figura 6B)**. Cuidadosamente retire los clavos para techos a 3"del orificio. Corte las tejas en la parte superior del orificio para acomodar el pico moldeado de la rejilla de ventilación para techos. (Para mayor protección climática en construcciones nuevas o en aplicaciones de retechado, use un trozo de 18"x18" de GAF Weather Watch® o GAF StormGuard® Leak Barrier. Centre la barrera contra filtraciones sobre el agujero. Retire la película liberada, presione en su lugar y corte la barrera de filtraciones cubriendo l'alignement vertical.)

Coloque la rejilla de ventilación en posición:
Aplique una generosa cantidad de silicona, cemento para techos, o calafate impermeable al perímetro del orificio **(Figura 7A)**. Deslice la rejilla de ventilación en su lugar debajo de las tejas, asegurándose que la garganta de la rejilla de ventilación esté centrada sobre el orificio. Las tejas deben sobresalir de la parte superior de la brida de la rejilla de ventilación **(Figura 7B)**. La mitad inferior de la brida de la rejilla de ventilación quedará expuesta sobre las tejas.

Clave la rejilla de ventilación en su lugar:
Clave la rejilla de ventilación en su lugar, espaciando los clavos cada 4"alrededor del perímetro de la rejilla de ventilación. Los clavos deben estar a 1"del borde de la brida de la rejilla de ventilación. Use silicona, cemento para techos, o calafate impermeable para sellar cualquier clavo expuesto. **(Figura 8)**

L'installation des évents de toiture SSB960 devrait respecter toutes les normes et règlements locaux. ***AVERTISSEMENT:*** *Utiliser des lunettes de sécurité, des gants et autre équipement approprié pour éviter les blessures.*

Ajout d'un SSB960 sur les toitures terminées

Déterminez l'emplacement des évents:
Examinez l'entretoit pour délimiter l'emplacement des chevrons et autres obstacles. Espacez également les évents sur la largeur de la toiture, marquant leur emplacement avant de couper les ouvertures. Centrez les ouvertures entre les chevrons à l'intérieur de 61 cm (2 pi) à partir du faîte de toit. Tracez un cercle de 25 cm (10 po) pour l'ouverture sur les bardeaux. **(Figure 5)**

Coupez et préparez l'ouverture:
Coupez les bardeaux à l'aide d'un couteau bien aiguisé **(Figure 6A)**. Coupez à travers le platelage à l'aide d'une scie sauteuse **(Figure 6B)**. Enlevez soigneusement les clous à toiture à l'intérieur de 8 cm (3 po) de l'ouverture. Coupez les bardeaux au-dessus de l'ouverture pour accommoder le haut du cylindre de l'évent. (Pour une protection additionnelle contre les intempéries sur une nouvelle construction ou une réfection de toiture, utilisez un morceau de pare fuite GAF Weather Watch^{MD} ou GAF StormGuard^{MD}, de 45,7cm x 45,7 cm (18 po x 18 po). Centrez le pare-fuite au-dessus de l'ouverture. Enlevez la pellicule, appliquez une pression et coupez le pare fuite recouvrant l'ouverture.)

Positionnez l'évent:
Appliquez une généreuse portion de silicone, de bitume de collage ou de produit de calfeutrage imperméabilisant sur le périmètre de l'ouverture **(Figure 7A)**. Glissez l'évent en place sous les bardeaux en vous assurant que la bride est bien centrée sur l'ouverture. Les bardeaux devraient chevaucher la moitié supérieure de la bride de l'évent **(Figure 7B)**. La moitié inférieure de la bride sera exposée sur les bardeaux.

Clouez l'évent en place:
Clouez l'évent en place en espaçant les clous à tous les 10 cm (4 po) autour du périmètre de l'évent. Les clous devraient être à 3 cm (1 po) de la bordure de la bride. Servez-vous de silicone, de bitume de collage ou d'un produit de calfeutrage imperméabilisant pour sceller tous les clous exposés. **(Figure 8)**

NOTE: In Canada, only the GAF and Timberline logos are registered trademarks.
NOTA: Solamente los nombres de GAF y Timberline son marcas registradas en Canadá.
REMARQUE: Seuls les noms GAF et Timberline sont des marques de commerce déposées au Canada

GAF MATERIALS CORPORATION

Quality You Can Trust Since 1886... from North America's Largest Roofing and Ventilation Manufacturer

La calidad en la que usted puede confiar desde 1886... del fabricante para techos y ventilación más grande de Norteamérica

Une qualité à laquelle vous pouvez vous fier depuis 1886... du plus gros fabricant de toitures et ventilation en Amérique du Nord

©2005 GAF Materials Corporation 8/05 • 1361 Alps Road, Wayne, NJ 07470 • Master Flow® Technical Services: **1-800-211-9612**

Visit us at: www.gaf.com